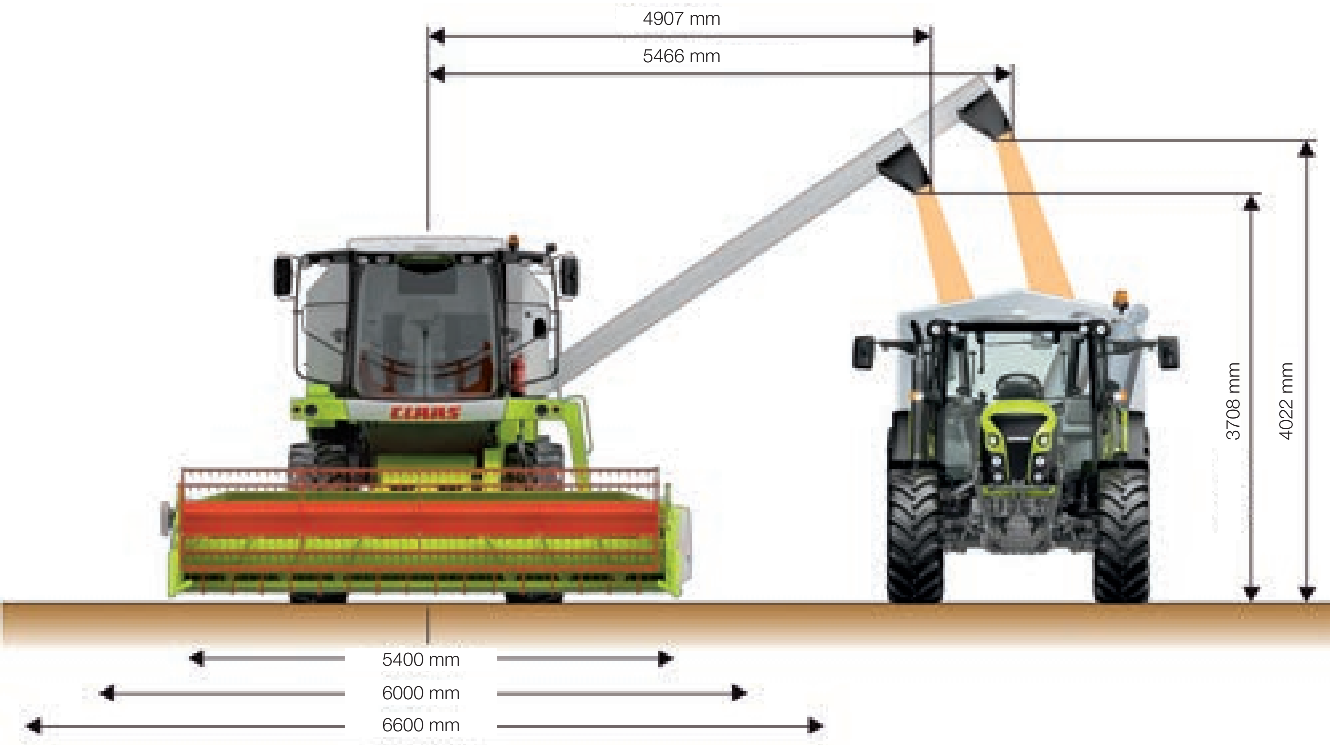
AVERO		240	160
Système de battage			
Accélérateur de pré-séparation APS		●	–
Régime de l'accélérateur		80 % du régime batteur	–
MULTICROP		●	●
Largeur du batteur	mm	1060	1060
Diamètre du batteur	mm	450	450
Régime du batteur 650–1500	tr/min	●	●
Régime du batteur 500–1400	tr/min	●	●
Réduction du régime du batteur	tr/min	300, 430, 550	300, 430, 550
Angle d'enveloppement du contre-APS	degrés	60	–
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	151	117
Tôles d'ébarbage repliables de l'extérieur		●	–
Réglage du contre-batteur depuis la cabine, 1 levier proportionnel pour les deux contre-batteurs		●	–
Réglage du contre-batteur depuis la cabine, 1 levier proportionnel		–	●
Grand bac à pierres		●	●
Séparation résiduelle des grains			
Secoueurs	nombre	4	4
Redans des secoueurs	nombre	4	4
Longueur des secoueurs	mm	3900	3900
Surface des secoueurs	m^2	4,13	4,13
Surface de séparation totale	m^2	4,8	4,8
Secoueurs avec 1 aérateur		●	●
Nettoyage			
Table de préparation amovible		●	●
Ventilateur		Ventilateur radial	Ventilateur radial
Réglage du ventilateur, électrique		●	●
Caisson divisé à mouvement alterné		●	●
Compensation de dévers 3D		○	○
Grilles		2 sections	2 sections
Surface totale des grilles	m^2	3,00	3,00
Grille à lamelles		●	●
Retour des ôtons aux organes de battage		●	●
Contrôle du retour à ôtons depuis l'intérieur de la cabine		●	●
Trémie			
Volume	l	5600	4200
Angle de pivotement vis de vidange	degrés	101	101
Débit de vidange	l/s	51	51
Broyeur			
Broyeur STANDARD CUT, 40 couteaux		●	●
Moteur			
Constructeur		Perkins	Perkins
Norme antipollution Stage IV (Tier 4)			
Post-traitement des gaz d'échappement SCR et EGR avec FAP		●	●
Type		1206 F-E70TA	1206 F-E70TA
Cylindres/cylindrée	nbre/l	6 en ligne/7,0	6 en ligne/7,0
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	151/205	116/158
Réservoir d'urée 30 l		●	●
Capacité du réservoir de carburant	l	400	400/320
Poids			
Sans barre de coupe, broyeur[1]		8700	8250

1 Peut varier selon l'équipement

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

AVERO		240	160
Pneumatiques avant			
Largeur du système de battage	mm	1060	1060
Dimensions		**Largeur extérieure**	
18.4-30 12 PR	m	2,68	2,68
23.1-26 12 PR R1 KB F20	m	3,03	3,03
23.1-26 12 PR R1 KB F16	m	2,82	2,82
620/75 R 26	m	3,03	3,03
620/75 R 30	m	2,96	2,96
650/75 R 32	m	2,98	2,98
24.5-32 R-2 (riz)	m	3,18	–
750/65 R 26	m	3,14	3,14
800/65 R 32	m	3,28	3,28

AVERO		240	160
Pneumatiques arrière			
Largeur du système de battage	mm	1060	1060
Dimensions		**Largeur extérieure**	
12.5/80-18	m	2,68	2,68
14.5/75-20	m	2,71	2,71
440/65 R 24	m	2,93	2,93
500/60-22.5	m	2,89	2,89



CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.
Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

AVERO		240	160
Equipements frontaux			
Barres de coupe VARIO		V 600 – V 540	V 540
Barres de coupe standard		C 660 – C 370	C 600 – C 370
Extensions colza		Pour toutes les barres de coupe standard et VARIO	
Barres de coupe repliables		C 450	–
Barres de coupe flexibles FLEX		S 600 / S 510	S 600 / S 510
CONSPEED LINEAR		4-70 C, 4-75 C, 5-70 C, 5-75 C	4-70 C, 4-75 C, 5-70 C, 5-75 C
SUNSPEED		8-70, 8-75	8-70, 8,75
Barres de coupe standard			
Largeurs de coupe effectives	m	C 660 (6,68 m), C 600 (6,07 m), C 540 (5,46 m), C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m)	C 600 (6,07 m), C 540 (5,46 m), C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m)
Diviseurs repliables		●	●
Distance section - vis	mm	580	580
Fréquence de coupe	coupes/min	1120	1120
Vis d'alimentation à doigts multiples		●	●
Inverseur, hydraulique		●	●
Entraînement du rabatteur, hydrostatique	tr/min	8–60	8–60
Réglage électro-hydraulique du régime rabatteur		●	●
Réglage vertical électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Réglage horizontal électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Automatismes de coupe			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Régulation automatique du régime du rabatteur		●	●
Barres de coupe VARIO			
Largeurs de coupe effectives	m	V 600 (6,07 m), V 540 (5,46 m)	V 540 (5,46 m)
Diviseurs repliables		●	●
Distance section - vis	mm	480–780, en colza 1080	480–780, en colza 1080
Vis d'alimentation à doigts multiples		●	●
Inverseur, hydraulique		●	●
Entraînement du rabatteur, hydrostatique	tr/min	8–60	8–60
Réglage électro-hydraulique du régime rabatteur		●	●
Réglage vertical électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Réglage horizontal électro-hydraulique du rabatteur		●	●
Automatismes de coupe			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Régulation automatique du régime du rabatteur		●	●

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible